



## Industrial Automation Products & Solutions



# Artesyn Embedded Technologies ERM75 DC-DC Converter, 24V dc/ 3.12A Output, 66 → 160 V dc Input, 75W, Through

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : ERM03H110

## Overview

โมดูล DC-DC แบบแยกวงจรความจุสูงจาก Artesyn รุ่น ERM03H110 (ซีรีส์ ERM75) ให้กำลัง 75W ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับงานระบบรถไฟ (railway).

## Features

- Output Voltage: 24V dc
- Input Voltage Range: 66 - 160 V dc
- Input Voltage Nominal: 110 V dc
- Power Rating: 75W
- Output Current: 3.12A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- ขนาด (กว้าง x ลึก x ยาว): 36.8mm x 12.7mm x 57.9mm
- Load Regulation:  $\pm 0.3\%$
- Efficiency: 90%
- Temperature Range:  $-40^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+85^{\circ}\text{C}$
- Railway Approved: Yes
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cUL/UL 60950-1, EN 45545-2, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373, IEC 60571, IEC/EN 5055, IEC/EN 60950-1

## Applications

- ระบบรถไฟและการทำงานที่ต้องการโมดูล DC-DC ประสิทธิภาพสูงและผ่านการรับรองสำหรับงานรางตามที่ระบุ



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	66 - 160 V dc
Power Rating	75W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	3.12A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	36.8mm
Depth	12.7mm
Length	57.9mm
Series	ERM75
Railway Approved	Yes
Load Regulation	±0.3%
Standards Met	CE, cUL/UL 60950-1, EN 45545-2, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 60950-1, EN 61373, IEC 60571, IEC/EN 5055, IEC/EN 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	90%
Maximum Temperature	+85°C



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

---